இணைப்பு I

(150-ம் பக்கத்தில் வெள்ளிக் குறியிட்ட வினா எண் 601-க்கு விடை.)

Development of Inland Fisheries in Chingleput district

Out of the many ways of supplying fresh fish to a village one way is to develop the tanks in the village by introducing Fish fingerlings in the tanks when they have water, allow them to grow and harvest and sell them to the people in and around the tank and send the surplus to the market. With this aim in view, 37 tanks in Chingleput district have been provincialised for intensive development by the Fisheries Department. Twenty-five lakhs of fish fingerlings composed of Cauvery carps, major carps, common carps and Tilapia are being stocked annually. The fingerlings are brought from Thanjavur, Sathanur, Lalpet and other outstations and stocked in all the 37 provincialised waters free of cost. The fish are grown and the fishery rights either auctioned or leased to nearby fishermen co-operative societies who, in turn, fish these and meet the needs of the people. By leasing or auctioning these tanks, an amount of Rs. 25,000 on an average is realised annually. Last year, the amount fetched was Rs. 33,799.90 p. This scheme not only provides livelihood to the fishermen but also helps the people to get fresh fishes. Under this scheme, an average of 15 co-operative societies are benefited. The estimated catch from these tanks is 1,000 tonnes.

2. Besides these provincialised waters, there are tanks and wells vested with panchayats and panchayat unions. The panchayat unions or panchayats are supplied with fish fingerlings at subsidised cost and they stock the fingerlings in their tanks. Every year, a grant of Rs. 20,000 is distributed to the panchayat unions to buy fingerlings for stocking their tanks, to renovate fallen tanks and to protect the inlet or outlet of tanks where they have introduced fish fingerlings.

3. There are also demonstration tanks numbering 21 in all the places where there is a sub-office. These are located in Kanchipuram, Sriperumbudur, Ponneri, Tiruthani, Poondi and Chingleput. These tanks serve as model tanks where fish breeders are kept and raised. The unwanted fish are also sold from these tanks daily for the benefit of the local fish eating people. Last year, the fish landings from these were, 3,776.550 kgs. and the amount realised by their sale was Rs. 4,787.82 p.

4. This district is endowed with one reservoir at Poondi. The fishery in this reservoir is also being developed. Annually, five lakhs fish fingerlings are stocked in this reservoir. Fishing is allowed by the licence method. There are 400 fishermen in and around the reservoir who depend on it for livelihood. The licence fee ranges from Re. 1 to Rs. 20 per month according to the tackle used. The licence fee realised last year was Rs. 1,086. The estimated fish landings by these licensees is 100 tonnes per annum. Besides licensees, the department has also introduced non-traditional way of fishing to be followed in deep waters by the fishermen. The landings by the Department by this demonstration is five tonnes per annum. When the water level in the reservoir goes down below 120 feet M.S.L. the department conducts major exploitation of fishery after consulting other concerned departments. The last major fishery was in 1969 and the amount realised by the department was Rs. 4,259 after allowing due share to the fishermen.

5. There is a fish farm attached to the reservoir. This farm is designed to keep fish breaders in large quantities and to produce fish hatchings by inducement. Major carps do not breed in tanks or confined waters. So, they are induced by harmone injections and are made to breed in tubes and in cisterns. Pure breed is obtained and supplied to panchayat unions, private parties and also stocked in the reservoirs. Fifty lakhs of fish hatchlings are produced during good rainy season.

1973 ஏப்ரல் 2]

6. Other experiments such as fish culture in cages, fish culture in circulating water and in running water are also carried on with success. Implementation on a large scale in the field will be done after the economics are worked out and the cost of feed brought down in less than 25 paise per kilo.

7. The fish culture in circulation water and in running water is specially suited for Chingleput district because the agriculturists use pump sets in a large measure for irrigation. The agriculturists can increase their income by adopting fish culture in cages, or allowing them in enclosed channels which take water from the well up to the limit of the actual fields without any extra cust except cost of feed and cost of fish fingerlings. The experiment has been initiated at Poondi.

8. Under the Socio-Economic Programme, the department is issuing long term loans, medium term loans, housing loan and nylon at subsidised rate and has set up ice plants and freezing plant. Roads are also constructed where necessary to connect fishing villages to main roads, and vehicles provided to facilitate the quick transport of fish catches to marketing centres.

9. The estimated landings of fish in the Chingleput district is about 40,000 tonnes of which one third is from inland waters. There are 26 inland fishermen societies which have formed into a Federation.

செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்நாட்டு மீனள மேம்பாடு.— கிராமத்தில் புத்தம் புதிய மீன்களை வழங்கும் பல வழிகளுள், கிராமத்தில் உள்ள ஏரிகளில் அவற்றில் தண்ணீர் இருக்கும் போது—மீன் குஞ்சுகளை விட்டு ஏரியை மேம்படுத்தி அவற்றை வளரவிட்டு நன்றாக வளர்ந்தவுடன் அவற்றை ஏரியைச் சுற்றியுள்ள பகுதி மக்களுக்கு விற்று எஞ்சியுள்ளதை அங்காடிக்கு அனுப்புவது ஒரு வழியாகும். இந்த நோக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள 37 ஏரிகள் மும்முர

மேம்பாட்டுக்காக மீனளத் துறையால் எடுத்துக்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. காவிரியில் வாழும் மீன் வகைகள், பெரிய மீன்கள், சாதாரண மீன்கள், திலாபியா வகை மீன்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட 25 லட்சம் மீன் குஞ்சுகள் ஆண்டுதோறும் ஏரிகளில் விடப்பட்டு வருகின்றன. இந்த மீன்கள் தஞ்சாவூர், சாத்தனூர், லால்பேட்டை ஆகிய இடங்களிலிருந்தும் ஏனைய இடங்களிலிருந்தும் கொண்டு வரப்பட்டு மீனளத் துறையால் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட 37 ஏரிகளில் இலவசமாக விடப்படுகின்றன. இந்த மீன்கள் வளர்க்கப்பட்டு மீன்பிடி உரிமைகள் அண்மையில் உள்ள மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு ஏலத்தில் விடப்படுகின்றன அல்லது குத்தகைக்கு விடப் படுகின்றன. அவர்கள் இந்த ஏரிகளில் மீன் பிடித்து மக்களின் தேவையை நிறைவு செய்கின்றனர். இந்த ஏரிகளில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையை ஏலத்தில் அல்லது குத்தகைக்கு விடுவதால், ஆண்டுதோறும் சராசரியாக ரூ. 25,000 வருவாய் கிடைக்கிறது. கடந்த ஆண்டில் இந்த வகையில் கிடைத்த தொகை ரூ. 33,799.90; இத்திட்டம் மீனவர்களுக்கு வாழ்க்கை வசதி அளிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் மக்களுக்குப் புத்தம் புதிய மீன்கள் கிடைக்கவும் உதவுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சராசரியாக 15 கூட்டுறவுச் சங்கள்கள் பயனடைகின்றன. இந்த ஏரிகளில் 1,000 டன் மீன்கள் பிடிக்கப்படுகின்றன.

2. மீனளத் துறையால் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட இந்த ஏரிகளைத் தவிர ஊராட்சிகளிடமும், ஊராட்சி ஒன்றியங் களிடமும் நிலைபெற்றுள்ள ஏரிகளும் கிணறுகளும் உள்ளன. ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கும் ஊராட்சிகளுக்கும் குறைந்த விலையில் மீன் குஞ்சுகள் வழங்கப்படுகின்றன. அவர்கள் அவற்றை தங்களுடைய ஏரிகளில் வளர்க்கின்றனர். தங்களுடைய ஏரிகளில் மீன் வளர்க்க மீன் குஞ்சுகளை வாங்கவும், தூர்ந்து போன ஏரிகளைச் சீரமைக்கவும், துறையால் வழங்கப்பட்ட மீன் குஞ்சுகள் விடப்பட்ட ஏரிகளில் நீர் பாயும் வழியையும், வடிகாலையும் பாதுகாக்கவும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு ஒவ்வொராண்டும் ரூ. 20,000 மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

1973 ஏப்ரல் 2]

3. துணை அலுவலகங்கள் உள்ள இடங்களில் கட்புல விளக்க ஏரிகள் 21 இருக்கின்றன. இவை காஞ்சிபுரம், ஸ்ரீபெரும்புதூர், பொன்னேரி, திருத்தணி, பூண்டி, செங்கற்பட்டு ஆகிய இடங்களில் உள்ளன. இந்த ஏரிகள், மாதிரி ஏரிகளாகத் திகழ்கின்றன. இவற்றில் மீன்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. உள்ளூர் மக்களின் பயனுக்காக இந்த ஏரிகளில் உள்ள தேவையில்லாத மீன்கள் நாள்தோறும் விற்கப்படுகின்றன. கடந்த ஆண்டு, இந்த ஏரிகளில் கிடைத்த மீன்கள் 3,776,550 கிலோ கிராமாகும், அவைகளை விற்றதனால் கிடைத்த தொகை ரூ. 4,787.82 காசாகும்.

4. இந்த மாவட்டத்தில் பூண்டியில் நீர்த்தேக்கம் ஒன்று உள்ளது. இந்த நீர்த்தேக்கத்தில் மீனளம் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டுதோறும் 5 லட்சம் மீன் குஞ்சுகள் இந்த நீர்த்தேக்கத்தில் வளர்க்கப்படுகின்றன. உரிமம் வழங்கும் முறை மூலம் இந்த நீர்த்தேக்கத்தில் மீன் பிடிக்க அனுமதிக்கப்படுகிறது இந்த நீர்த்தேக்கத்தைச் சுற்றி 400 மீனவர்கள் இருக்கின்றனர். அவர்கள் இத்தொழிலே நம்பி தம் வாழ்க்கையை நடத்தி வருகின்றனர். மீன் பிடிக்கும் சாதனத்தையொட்டி உரிமக் கட்டணம் திங்களொன்றுக்கு ரூ. 1-லிருந்து ரூ. 20 வரை விதிக்கப்படுகிறது. கடந்த ஆண்டில் உரிமக் கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 1,086 இந்த உரிமதாரர்களால் பிடிக்கப்பட்ட மீனின் மதிப்பு ஆண்டொன்றுக்கு 100 டன்னாகும். உரிமதாரர்கள் தவிர மீனவர்கள் பின்பற்றப்பட வேண்டிய ஆழ்பகுதி மீன் பிடி முறையையும் துறை தொடங்கியுள்ளது. இவ்விளக்க முறையின் மூலம் துறையால் பிடிக்கப்பட்ட மீன்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 5 டன்னாகும். நீர்த்தேக்கத்தில் உள்ள நீரின் மட்டம் 120' கடல் நீர் மட்டத்திற்குக் கீழே உள்ளபோது, சம்பந்தப்பட்ட பிற துறைகளைக் கலந்த பின்னர் பெரிய அளவில் மீன்பிடிக்கும் பணியைத் துறை நடத்துகிறது. இறுதியாக பெரிய அளவில் மீன் பிடித்தல் பணி 1969-ல் நடத்தப்பட்டது. மீனவர்களுக்குச் சேர வேண்டிய பங்கினைக் கொடுத்த பின்னர் துறைக்குக் கிடைத்த வருவாய் ரூ. 4,259.

5. நீர்த்தேக்கத்தோடு இணைந்த மீன் பண்ணை ஒன்று உள்ளது. பெரிய அளவில் மீன்களை வளர்ப்பதற்காகவும், செயற்கை முறையில் மீன் குஞ்சுகளைப் பொறிக்கவும் இப்பண்ணை ஏற்படுத்தப்

பட்டது. பெரிய மீன்கள் ஏரிகளிலோ அல்லது நீரோட்டமில்லாத தண்ணீரிலோ வளராது. எனவே, அவைகளுக்கு ஹார்மோன் ஊசி போடப்பட்டு குழல்களிலும் தொட்டிகளிலும், முட்டையிடுமாறு செய்யப்படுகின்றன. நல்ல மீன்கள் வாங்கப்பட்டு ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கும், தனிப்பட்டவர்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன. அவைகள் நீர்த்தேக்கங்களிலும் வளர்க்கப்படுகின்றன. மழைக் காலங்களில் செயற்கை முறையில் 50 லட்சம் மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

6. தொட்டியில் மீன் வளர்த்தல், சுழல் நீரிலும் ஓடும் நீரிலும் மீன் வளர்த்தல் போன்ற பிற சோதனைகளும் வெற்றியுடன் நடத்தப்படுகின்றன. இவற்றிற்கான செலவு மதிப்பீடுகள் கணக்கிடப்பட்டு இவைகளின் உணவுச் செலவு கிலோ ஒன்றுக்கு 25 காசுக்கும் குறைவாகக் கொண்டுவரப்பட்ட பின்னர்தான் இத்துறையில் பெரிய அளவில் மீன் வளர்க்கும் முறை செயல்படுத்தப்படும்.

7. குழல் நீரிலும், ஓடும் நீரிலும் மீன் வளர்ப்பது செங்கற்பட்டு மாவட்டத்திற்குச் சிறப்பாகப் பொருந்துகின்றது. ஏனெனில், உழவர்கள் பாசனத்திற்காக விசையேற்றங்களை அதிக அளவில் பயன்படுத்துகின்றனர். உழவர்கள் தொட்டிகளில் மீன்களை வளர்க்கலாம் அல்லது கிணற்றிலிருந்து வயல் வரப்புவரை நீர் எடுத்துச் செல்லும் கரை அமைக்கப்பட்ட வாய்க்கால்களில் மீன்களை வளர்க்கலாம். இதன் மூலம் மீன் உணவுச் செலவும் செயற்கை முறை மீன் குஞ்சுகளுக்காகும் செலவு தவிர, வேறு செலவு எதுவும் இல்லாமல் உழவர்கள் தங்களுடைய வருவாயைப் பெருக்கிக் கொள்ள இயலும். இப்பரிசோதனை பூண்டியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

8. சமூகப் பொருளாதாரத் திட்டத்தின் கீழ், நீண்ட காலக் கடன்கள், நடுத்தரக்காலக் கடன்கள் வீட்டு வசதிக் கடன், குறைந்த விலையில் நைலான் வலை வழங்கல் ஆகியவற்றை துறை வழங்குகிறது. மேலும் குளிர்பதன எந்திரங்களையும் உறைய

1973 ஏப்ரல் 2]

வைக்கும் எந்திரங்களையும் அமைத்துள்ளது. மீனவர் கிராமங்களை முக்கிய சாலைகளோடு இணைக்க வேண்டிய அவசியம் உள்ள இடங்களில் சாலைகளும் போடப்படுகின்றன. மீன் பிடிக்கும் இடத்திலிருந்து மீனை அங்காடிக்கு விரைவாகக் கொண்டு செல்லும் வகையில் வண்டிகளும் கொடுக்கப்படுகின்றன.

9. செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் 40,000 டன் மீன்கள் பிடிக்கப் படுகின்றன. அதில் மூன்றில் ஒரு பகுதி உள்நாட்டு நீர் நிலைகளில் பிடிக்கப்படுவதாகும். உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 26 உள்ளன. அவை ஒரு கூட்டமைப்பாக அமைந்துள்ளன.

இணைப்பு—II

[175-ம் பக்கத்தில் 12-ம் எண்ணுள்ள வெள்ளிக்குறியிடாத வினாவிற்குரிய விடையைக் காண்க.]

பாடல்: புத்தம் புதியதொரு திட்டம் வருகுது
அத்தனையும் உங்களுக்கே
செலவோ ஒரு ரூபாய்
வரவோ ஒரு லட்சம்.

ஆண்: தமிழக பரிசுச் சீட்டின் புதியத் திட்டப்படி
முதல் பரிசு வரிசைக்கும் லட்சம் உண்டு.

பெண்: ஆறுதல் பரிசுகளும் உண்டு.

ஆண்: தமிழகப் பரிசுச் சீட்டின் வருவாய்
மக்கள் நல் வாழ்வுக்கே பயன்படுகிறது.

பெண்: வாங்கிடுவீர் தமிழகப் பரிசுச் சீட்டு!

பாடல்: புத்தம் புதியதொரு திட்டம் வருகுது
அத்தனையும் உங்களுக்கே!

பாடல்: தமிழக அரசின் பரிசுச் திட்டம்! பரிசுத் திட்டம்!!
நம்மை கூவுது! நம்மை நாடுது ஆஹா
ஆயிரமாயிரம் பரிசுகள் நமக்காக காத்திருக்குது
தமிழக அரசின் பரிசுத் திட்டம்! பரிசுத் திட்டம்!